

Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, Willy-Brandt-Straße 5, 38226 Salzgitter

Bundesgesellschaft für Endlagerung mbH  
Willy-Brandt-Str. 5

38226 Salzgitter

Ihre Nachricht: SE 6.1 – 9A/65221000 2-2017 #0031

Mein Zeichen: KE 5 - 9A 9160/2-694

Datum: 11.01.2018

TEL +49 3018 333-

FAX +49 3018 333-

 info@bfe.bund.de

 info@bfe.de-mail.de

[www.bfe.bund.de](http://www.bfe.bund.de)

## Schachtanlage Asse II

Zustimmung zur Mitteilung zur Änderung 031/2017

Sehr geehrte Damen und Herren,

auf Ihren Antrag vom 23.10.2017 [1] erteile ich folgenden Bescheid:

### *I. Entscheidung*

Hiermit stimme ich dem mit Schreiben [1] beantragten Vorgehen entsprechend der Mitteilung zur Änderung [2] unter einer Auflage (II.) sowie Grüneinträgen in der Prüfanweisung [4] auf den Blättern 8 und 14 zu.

Die Antragstellerin trägt die Kosten des Verfahrens.

Dieser Entscheidung liegen folgende Unterlagen zugrunde:

- [1] BGE/SE 6.1, Schachtanlage Asse II - Übergabe Mitteilung zur Änderung 031/2017, BGE-Zeichen: SE 6.1 - 9A/65221000 2-2017 #0031 vom 23.10.2017, bei KE 5 eingegangen am 25.10.2017.



Seite 2 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-694 vom 11.01.2018

- [2] BGE, Mitteilung zur Änderung Nr. 031/2017 (BfS-KZL 9A/65221000 / DA / AY / 1312 / 00) Revision der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung des Filter- und Wischtestmessplatz LB 770“ (STS-PA-FW-002), Stand 29.02.2016, mit Stand vom 17.10.2017, vorgelegt mit [1].
- [3] Asse-GmbH, Mitteilung zur Änderung Nr. 031/2017 (BfS-KZL 9A / 65221000 / DA / BE / 2062 / 00, Asse-KZL 9A / 65221000 / GEH / DA / EE / 0446 / 00) Revision der Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung des Filter- und Wischtestmessplatz LB 770“ (STS-PA-FW-002), Stand 29.02.2016, vom 17.08.2017, vorgelegt mit [1].
- [4] Asse-GmbH, Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung des Filter- und Wischtestmessplatzes LB 770“ (STS-PA-FW-002 (vi)), Stand 26.07.2017, BfS-KZL 9A / 65280000 / L / TV / 0016 / 04, Asse-KZL 9A / 65280000 / 01STS / LL / DC / 0046 / 04, vorgelegt mit [1].
- [5] Asse-GmbH, „Messanweisung zur Auswertung von Wischtesten mit dem 10-Kanal  $\alpha$ -/ $\beta$ -Messplatz LB 770 im Rahmen der Faktenerhebung“ (STS-MA-FAK-LB770), Stand 20.01.2014, BfS-KZL: 9A / 65250000 / - / L / TV / 0006 / 02, Asse-KZL: 9A / 65250000 / 01STS / LL / DM / 0004 / 02.
- [6] Genehmigungsbescheid für die Schachanlage Asse II - Bescheid 1/2010 - für den Umgang mit radioaktiven Stoffen gem. § 7 StrlSchV des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 08.07.2010.
- [7] Genehmigungsbescheid für die Schachanlage Asse II - Bescheid 1/2011 - für den Umgang mit Kernbrennstoffen gem. § 9 AtG des Niedersächsischen Ministeriums für Umwelt und Klimaschutz (NMU) vom 21.04.2011.
- [8] BfS, Vorgehen bei Änderungen – Schachanlage Asse II – Qualitätsmanagement-Verfahrensanleitung QMV 04.3 (BfS-KZL 9X / 115200 / CA / JH / 0036 / 02), Stand: 11.08.2014.



Seite 3 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-694 vom 11.01.2018

- [9] Asse-GmbH, „Prüfhandbuch (PHB) der Asse-GmbH für die in der Schachtanlage Asse II zum Einsatz kommenden strahlenschutzrelevanten Systeme, deren Komponenten und Geräte“, Stand: 15.06.2016, Asse-KZL 9A / 65200000 / 01STS / LL / DF / 0001 / 04, BfS-KZL 9A / 65000000 / L / E / 0002 / 05.
- [10] ESN Sicherheit und Zertifizierung GmbH, Stellungnahme zur Prüfanweisung STS-PA-FW-002 (vi), Asse-Revision: 04, Stand: 26.07.2017, Az.: ESNSZ-2017-7497 vom 27.11.2017.
- [11] BGE/SE 6.1, E-Mail „Schachtanlage Asse II: Zustimmungsentwurf MzÄ 031/2017“, Az.: SE 6.1 - 9A/65221000 2-2017 #0031 vom 09.01.2018.

## **II. Auflage**

Die Messanweisung STS-MA-FAK-LB770 [5] ist hinsichtlich der in der Prüfanweisung [4] vorgenommenen Änderungen zu revidieren und der atomrechtlichen Aufsicht spätestens zwei Wochen vor der nächsten Wiederkehrenden Prüfung mit Beteiligung des Sachverständigen (Solltermin: 15.03.2018, Termintoleranz: 16 Tage) in zur Anwendung freigegebbarer Form vorzulegen.

## **III. Begründung**

Die Prüfanweisung „Wiederkehrende Prüfung des Filter- und Wischttestmessplatzes LB 770“ (STS-PA-FW-002 (vi)) [4] wurde mir in der Revision 04 der Asse-GmbH mit Stand vom 26.07.2017 mit dem Antrag [2] zur Zustimmung vorgelegt. Die Prüfanweisung soll revidiert werden. Gemäß Auflage 27 der Strahlenschutzgenehmigung [6] bedürfen Änderungen am Prüfhandbuch [9] der Zustimmung



Seite 4 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-694 vom 11.01.2018

des Bundesamtes für Strahlenschutz in seiner Funktion als Endlagerüberwachung. Nach Änderung des AtG durch das Gesetz zur Neuordnung der Organisationsstruktur im Bereich der Endlagerung vom 26.07.2016 obliegt diese Aufgabe nunmehr dem Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit. Die Prüfanweisungen sind Bestandteil des Prüfhandbuchs.

Die Änderungen im Rahmen der Revision sind eine unwesentliche Änderung gem. Kap. 6.1.4 Zustimmungsverfahren, Buchstabe a) Allgemeines Zustimmungsverfahren der QMV 04.3 [8].

Meine Prüfung ergab, dass der Prüfanweisung nur unter einer Auflage zugestimmt werden kann. Des Weiteren wurden in dem Dokument [4] Grüneinträge auf den Blättern 8 und 14 in Abstimmung mit BfE sowie der Asse-GmbH vorgenommen, siehe auch die Stellungnahme meines Sachverständigen [10]. Zur Sicherstellung konsistenter und vollständiger Unterlagen des strahlenschutzrelevanten betrieblichen Regelwerks, hier der Prüf- und Messanweisung, wurde eine Auflage formuliert.

Mit Schreiben [11] wurde von der Antragstellerin Stellung zum Zustimmungsentwurf der atomrechtlichen Aufsicht genommen. Weitere zu berücksichtigende Sachverhalte haben sich nicht ergeben.

Das Original erhält BGE zur weiteren Verwendung zurück.

#### **IV. Kosten**

Die Kostenentscheidung beruht auf § 21 Abs. 1 Nr. 5, Abs. 3 AtG i.V.m. §§ 1 und 5 Abs. 1 Nrn. 2 und 7 AtKostV. Hierzu ergeht ein gesonderter Kostenfestsetzungsbescheid.



Seite 5 zum Bescheid KE 5 - 9A 9160/2-694 vom 11.01.2018

**V. Rechtsbehelfsbelehrung**

Gegen diesen Bescheid kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch beim Bundesamt für kerntechnische Entsorgungssicherheit, Krausenstraße 17 - 18, 10117 Berlin oder am zweiten Dienstsitz, Willy-Brandt-Straße 5, 38226 Salzgitter erhoben werden.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag